

BYK-300流平剂

产品名称	BYK-300流平剂
公司名称	东莞市恒丰新材料有限公司
价格	105.00/公斤
规格参数	品牌:德国毕克 型号:BYK-300 规格:25公斤
公司地址	广东省东莞市镇美东进路
联系电话	0549-5268210 15680264120

产品详情

BYK-300流平剂

供应BYK-300流平剂

【详细说明】： 改善所有溶剂型涂料中的表面性能之标准有机硅助剂。它降低了表面张力，因此提供了较好的底材润湿，同时增加了表面清爽，改善了防粘连性能，避免形成贝纳德漩涡，改进了流平和光泽。涂料工业中的所有溶剂型系统，它是标准的表面助剂。

【应用领域】 溶剂型涂料体系

【化学组成】： 聚醚改性聚二甲基硅氧烷共聚体的溶液

【溶剂】： 二甲苯/异丁醇 4/1 **【助剂用量】：** 0.1-0.3%占总配方用量

【闪点】： 23

【密度】： 0.94 **【典型物化数据】：**

【不挥发份】： 52%

BYK-300 BYK-301 BYK-302

BYK-331 BYK-332 BYK-335

中等降低表面张力的有机硅表面助剂

化学组成

BYK-300	
BYK-301	聚醚改性聚二甲基硅氧烷溶液
BYK-302	
BYK-331	
BYK-332	聚醚改性聚二甲基硅氧烷
BYK-335	

典型物化数据

	密度	不挥发份%	溶剂
	20 g/ml		
BYK-300	0.94	52.0	23

	溶剂：二甲苯/异丁醇4/1		
BYK-301	0.97	52.0	63
	溶剂：乙二醇丁醚		
BYK-302	1.04	> 95.0	> 100
	溶剂：-		
BYK-331	1.03	> 98.0	> 100
	溶剂：-		
BYK-332	1.03	> 97.0	> 100
	溶剂：-		
BYK-335	0.91	25.0	43
	溶剂：烷基苯/二甲苯9/1		

此数据页给出的数据只是典型数值，并非产品的技术指标

推荐用量

	%助剂用量（购入形式）基于总配方
BYK-300	0.1-0.3

BYK-301	
BYK-302	
BYK-331	0.025-0.2
BYK-332	
BYK-335	

加入方法和加工指导

这些助剂通可以在生产过程中的任何阶段加入，也可以后添加。

为了方便加入（特别是BYK-302和BYK-331）可先用适合的溶剂稀释助剂。

功能

这些助剂能中等程度降低涂料体系的表面张力，从而改善流平性并表现出部分的消泡性质，并防止贝纳漩涡的形成，同时能改善底材的湿润性，产生抗粘性。

特性和优点

BYK-300	BYK-300作为标准的表面助剂，在涂料工业中可用于所有的溶剂体系
---------	-----------------------------------

BYK-301	BYK-301其活性物质与BYK-300相同，它的溶剂是乙二醇丁醚，故尤宜用于水性涂料。
BYK-302	BYK-302是BYK-300的无溶剂品种。特别适用于要求无溶剂的或需用特定溶剂的体系中。
BYK-331	BYK-331适用于所有的溶剂型，无溶剂型及水性涂料。在双组分聚氨酯体系中，可加入到异氰酸酯剂中
BYK-332	BYK-332对水解稳定，并增加表面爽滑性，改进流平性（长波），防止贝纳德漩涡的形成。改善表面润湿性。可以加入异氰酸酯固化剂中。降低涂料体系对漆雾和灰尘的敏感性。
BYK-335	BYK-335的性质与BYK-300相似，适用所有涂料系统作表面助剂。

应用领域

	溶剂型涂料	无溶剂型涂料	水性涂料
BYK-300	-		
BYK-301			
BYK-302			

BYK-331	
BYK-332	
BYK-335	

推荐 适用

特别注意

较之硅油，这些助剂是“用户安全”。但在大量使用前，应通过一系列实验以确认这些助剂是否稳定泡沫，此外还需评估其再涂性和缩孔倾向。

本资料中的相关数据及说明是依据我们现有的知识为基础提供的，在使用前请依据您的实际情况进行详细的测试和评估。

本公司经营BYK-300流平剂，质量保证，欢迎咨询洽谈。